

ANFO(ANFONİT)



Yemlemeye Duyarlı Patlayıcı Madde

Ağırlıkça % 94.5 Porous-Prill Amonyum Nitrat'ın %5.5 oranında mazotun fabrika ortamında karıştırılmasından hazırlanan, yemlemeye duyarlı toz patlayıcı maddedir. ANFO' nun istenilen yapıda olabilmesi için en önemli etken hiç kuşku yok ki kullanılan teknik amonyum nitrat ve bunun teknik özellikleridir.

ANFO, suya dirençli bir patlayıcı madde değildir. Kuru deliklerde kullanılır. Az sulu veya sulu delik yapılarında emülsiyon patlayıcı maddesi ile su geçildikten sonra delik şarjına ANFO ile devam edilebilir.

Sulu deliklerde, **ANFO**' nun torbalanarak kullanılması uygun bir kullanım şekli değildir.

ANFO, daha çok orta ve büyük çaplı deliklerde kullanılır. Küçük çaplı deliklerde **ANFO** kullanılacaksa, ateşleyici olarak infilaklı fitil kullanılması sakıncalıdır.

Uygulamalarda dip ve kolon şarjı olarak kullanılabilir. Serbest düşen taneciklere sahip olması nedeniyle, kuru deliklerde aşağı doğru dökülerek optimum delik şarjı sağlar. Basınçlı hava ile çalışan makineler yardımıyla ve Anfo şarj edebilen şarj kamyonları ile delik içerisine şarj edilebildiğinden delik içerisinde oluşturduğu rasyonel şarj sonucunda yüksek enerji sağlayarak atım performansını olumlu yönde etkiler. Yatay delik uygulamalarında bu özelliğine bağlı olarak 45 mm çapın altındaki deliklerde kullanılması uygun değildir.

Kullanım Alanları

- Kömür ve metal madenciliği her türlü patlatma işlerinde,
- Kömür ve metal madenciliği dekapaj çalışmalarında,
- Çimento ve Kireç fabrikaları hammadde ocaklarında,
- Taş ocaklarındaki her türlü patlatma operasyonlarında,
- Otoyol patlatmalarında,
- Baraj inşaatlarındaki her türlü kazı çalışmalarında,
- Kanal patlamalarında,
- Özel patlatma uygulamalarında dip ve kolon şarjında ana patlayıcı olarak yaygın kullanılmaktadır.



NitroMak

ANFO (ANFONİT)



Teknik Veriler

Yoğunluk	gr/cm ³	0,77-0,82
Enerji	mJ/kg	3,90
Gaz Hacmi	lt/kg	974
Patlama Sıcaklığı	°K	2838
V.O.D.	m/s	4000*
Suya Direnci		yok

* sıkıştırılmış 125 mm plastik boruda

Ateşleme

ANFO ile yapılan patlatmalardan yüksek verim alınabilmesi için, yeterli miktarda kapsüle duyarlı emulite veya diğer kapsüle duyarlı patlayıcı madde kullanılması gerekir.

Ambalaj

ANFO tesislerimizde standart olarak 25 ve 50 kg'lık çift katlı PP/PE su geçirmez torbalarda ambalajlanır. Diğer boyut ve ağırlıklar siparişe göre hazırlanabilir.

Depolama

Bütün patlayıcılar 87/12028 sayılı tüzük hükümlerine uygun olarak inşa edilmiş, doğrudan güneş ışığı almayan ve iyi havalandırılmış depolarda muhafaza edilmelidir.

Emniyet Yönergesi

Tehlikeli maddeler olarak sınıflandırılan patlayıcılar doğru depolanmaz, uygun şekilde taşınmaz kullanılmazsa insanlara ve çevreye zarar verebilir. Patlayıcı maddelerin tamamı, yasalarda belirtildiği şekilde depolanmalı, taşınmalı ve kullanılmalıdır.

Sınıf: 1.1D U.N.No:0082

Patlayıcı Tipi: B

NOT: Nitromak, katalog bilgilerini haber vermeden değiştirme hakkına sahiptir.



Nitro Mak

MAKİNA KİMYA - NİTRO NOBEL KİMYA SANAYİ A.Ş.

Cinnah Caddesi Pilot Sokak No:17 Çankaya / ANKARA
Tel : 0.312.440 53 17 (pbx) Fax : 0.312.440 61 59
e-mail: nitromak@nitromak.com web site: www.nitromak.com